Application No. Applicant(s) **Index of Claims** 10/046,618 MARKEL ET AL Examiner Art Unit James Sheleheda

2614

′	Rejected	-	(Thro
=	Allowed	÷	R

ı	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	[,	Α	
-	Interference		0	

A	Appeal
0	Objected

		L_)		L	L	_
Cla	aim	Γ.		_		Dat				-	1
Final	Original	3/25/05									•
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	V									
	2	L	L	L	L	_					
	3	Ш			乚			L			
	_ 4	Ш		L		L				L	
	5	Ш			L	L	L			_	
	6	Щ		<u></u>				L	L		
	7	P		_					ļ	<u> </u>	
	8	Ň		L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	ļ	
<u> </u>	9	4		_	_	<u> </u>	_		ļ	ļ	
<u></u>	10	1		<u> </u>		_	_		_		Γ
	11	Н		<u> </u>	—	<u> </u>	ļ	<u> </u>		ļ	-
	12	4	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		_	1
	13	<u> </u>		⊢	<u> </u>		<u> </u>	_			ŀ
├	14	1		⊢					-	-	L
<u> </u>	15	╟	_	-	<u> </u>						
├	10	H		\vdash	├	-		_			
	10	╫		⊢	\vdash	<u> </u>	H	_	├	-	F
	10	L		\vdash	⊢	H			-		Ì,
	20	Y		-	⊢	-	├	-	-		-
	21	⊢		\vdash	\vdash	-	├	-	-	-	ŀ
	22	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	┢	-	ŀ
	23	├-		-	\vdash	\vdash	-				ł
\vdash	24	┢		_		\vdash	\vdash	-			ł
	25	_		_	\vdash	-	\vdash	-			
	26	-	\vdash	 	-	_					t
	27				\vdash		\vdash			1	ſ
	28				┢	┢		_	_	1	ŀ
	29				Т						1
	30								\vdash		
	30 31 32										
	32										ľ
	33 34										
<u></u>	34		_						L		
	35	_	_		_					<u>_</u>	
	36 37		_	_	_	_	_		_	<u> </u>	
-	37		_	_			_			_	l
<u> </u>	38 39	\vdash		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
<u> </u>		H			-	-		_	_		l
<u> </u>	40 41	H		_	<u> </u>	├—					l
<u> </u>	42		-		\vdash		-	_	├-		ē
-	43	-		_	-	├	\vdash		⊢	\vdash	ľ
-	44	-	_		\vdash	\vdash		-			1
<u> </u>	45	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	—	\vdash	H	ų.
\vdash	46	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	
\vdash	47		-			\vdash	-		\vdash		2
<u> </u>	48	-	-		\vdash	\vdash		_	 	H	
	49		_			\vdash	\vdash	Н	_	\vdash	ľ
	50	Г	_		Г		П				

Claim			Date	e	 			Cla	im				Date	е			_
Original	3/25/05							Final	Original								
1									51								
3			丄						52								
				Ш					53								
5									54								
5									55								
6									56								
7	4								57								
8	N		丄						58								
9			L	Ш					59		<u> </u>		<u> </u>	_			
10	\sqcup		丄	Ш					60					L			
11		oxdot	<u> </u>		 				61	L			<u> </u>				
12	4	oxdot	L	Щ					62								
13		$\sqcup \sqcup$		Ш			0,7		63							Ш	
14	1		_						64			_			L		L
15			_						65			_	<u></u>				
16			_				94. •		66				<u>_</u>	L_			
17							1		67				<u> </u>			Ш	
18									68								
19	4								69								
20									70								
21			L						71								
22									72								
23									73								
24									74								
25									75								
26 27									76								
27									77								
28			L						78								
29									79								
30							. 17		80								
31							-		81								
32									82								
33									83								
34									84						•		
35									85								
36									86								
37	$\sqcup \bot$	$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$		Ш	 				87								
38	$\sqcup \!\!\! \perp$			Ш					88							\Box	
39	$\sqcup \!\!\! \perp$	Ш.	$oxed{oxed}$	Ш					89							Ш	
40	$\sqcup \!\!\! \perp$		_						90							oxdot	_
41		$\perp \perp$		Ш					91								
42				Ш			1.0		92								
43	_ _		$oxed{oxed}$	Ш	 		4		93							oxdot	
44			$oxed{oxed}$	Ш					94								
45	\Box	$\sqcup \sqcup$	$oxed{oxed}$	ot					95				L				_
46	ullet								96								_
47		Ш.	$oxed{\Box}$	Ш					97								_
48		$\sqcup \! \! \! \! \! \! \! \perp$		Ш			35 E		98								
49			$oxed{oxed}$	Ш					99								
50		<u> </u>	L		Щ.	$ldsymbol{ld}}}}}}$			100	Ш						$oxed{oxed}$	_

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	1	Cla	aim	Г			[Date				-
101										Π	Г	Г
101	.	=	na	l								
101		ű	igi									
101	÷	ш	ō							ŀ		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149	7				L	_	<u></u>				<u> </u>	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149			101									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149			102									
106 107 108 109 110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148	ı		103			_	_				-	_
106 107 108 109 110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148	ŀ		104	-	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	 	-	-
106 107 108 109 110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148	ŀ		104	-	├─				\vdash	-	├	\vdash
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148 149	-		105	_	<u> </u>	<u> </u>	_				<u> </u>	-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148 149			106		_	_				_	_	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148 149			107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148 149	[109									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			110		_						$\overline{}$	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		_	111	\vdash	-	-	-	-	\vdash	_	_	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		112	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149			112	-		-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	~		113	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>					_
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	١.,		114	_	_	<u> </u>	_			匚	<u> </u>	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	7		115					L	L	L	L	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149			116	}								
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148			117			\Box						
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148			118		\vdash						_	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			110	\vdash	┢	\vdash	_		_	_	-	-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			120	⊢	┝	┝	\vdash	_	_	⊢	-	-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			120	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	 	<u> </u>	-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			121	_	<u> </u>		_				_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			122		_	_						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	.		123									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	3		124									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	•		125									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		126									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			127									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ी		128		\vdash		-			-	\vdash	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ŀ		120		_	_	-	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ŀ		129		H		<u> </u>		<u> </u>	_		_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	.		130	_	_	_	<u> </u>	_	_			
141 142 143 144 145 146 147 148 149			131		L			_	_	L		
141 142 143 144 145 146 147 148			132									
141 142 143 144 145 146 147 148	ſ		133									
141 142 143 144 145 146 147 148 149	Ì		134									
141 142 143 144 145 146 147 148 149			135									П
141 142 143 144 145 146 147 148	ŀ		136		Н		-	\vdash	_	_		\vdash
141 142 143 144 145 146 147 148	ŀ		127				H	\vdash				\vdash
141 142 143 144 145 146 147 148	ŀ		137		\vdash		\vdash			H		\vdash
141 142 143 144 145 146 147 148	ļ		138		L	_	Ь	Ш	<u> </u>	_		Ш
141 142 143 144 145 146 147 148	ļ		139				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	Ш		ш
141 142 143 144 145 146 147 148	Ĺ		140					Ш				
142 143 144 145 146 147 148			141				L					
146 147 148 149			142									
146 147 148 149			143									
146 147 148 149	1		144					-	-	Н		\vdash
146 147 148 149			1/5			-	\vdash	Н		Н		\vdash
147 148 149	r J		145		\vdash	_	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$		Н
148			146			_	_	Щ		Ш		Ш
148 149 150										Ш		
149 150			148									
150			149									
1 to	Ī		150									\Box
										لـــا		